

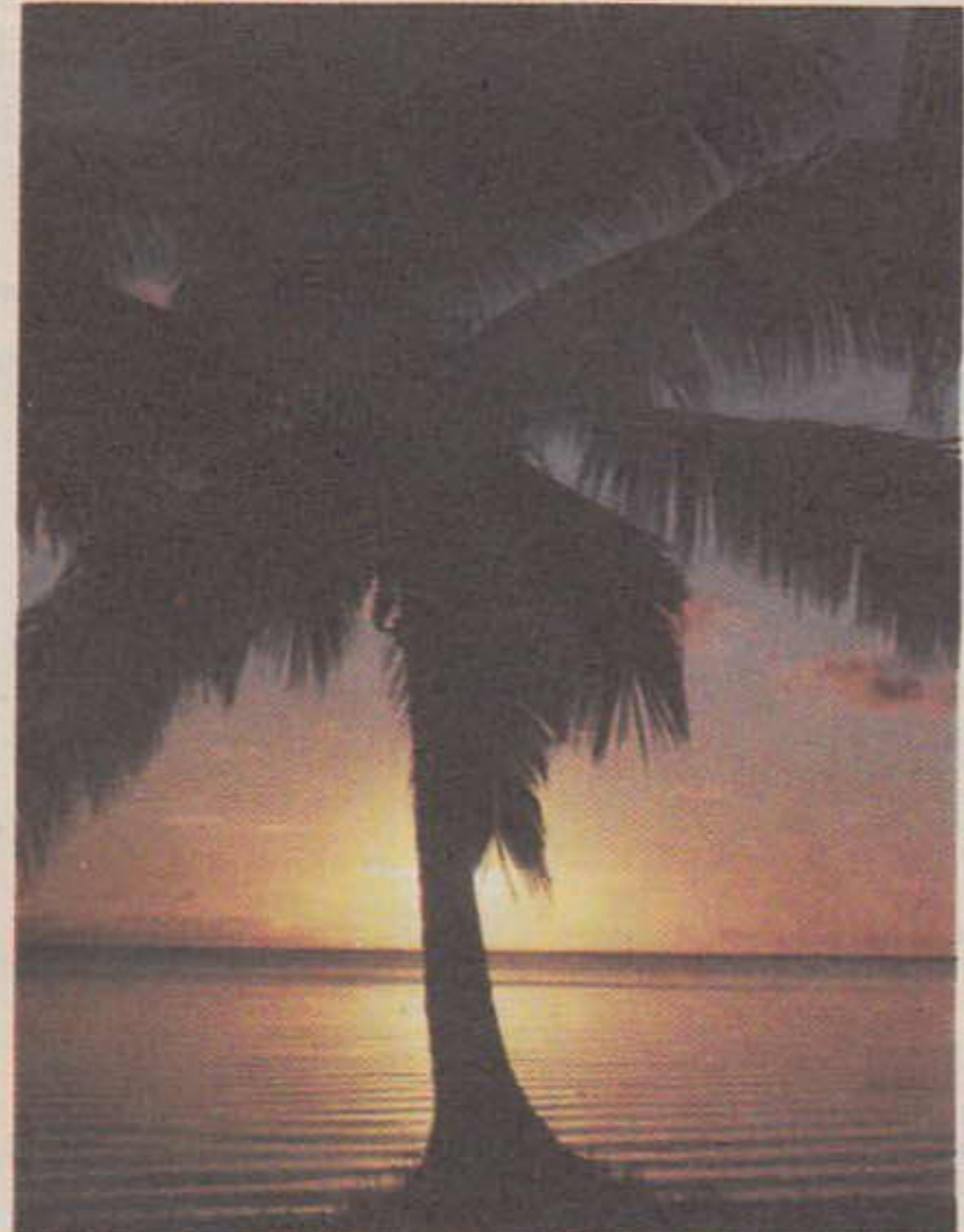
النبات



٥ نبات البطوطس



٥ زهرة عباد الشمس



٥ نباتات البيئة الاستوائية



٥ نباتات البيئة القطبية



٥ نباتات البيئة المائية



٥ نباتات البيئة الصحراوية

اعداد : آمال فوزي

ويصل عدد الأنواع النباتية المعروفة إلى حوالي ٣٦٠ ألف نوع ، تتفاوت أحجامها ما بين ١/٢ مم كالنباتات الدقيقة وحيدة الخلية مثل البكتريا ، وأكثر من ٩٠ متراً مثل الأشجار العملاقة كشجرة كاليفورنيا .

وتعيش النباتات في بيئات عديدة متباينة ، فمنها ما يعيش في البيئات الحارة الاستوائية شديدة الحرارة مثل أشجار الدوم ، وجوز الهند ، ومنها ما ينمو في البيئات القطبية القارصة البرودة مثل الصنوبر ومنها ما تناسبه

البيئة الصحراوية كالصبار ، أو البيئة المائية في المحيطات وأعماق البحار كالألوديا .

ويستخدم الإنسان العديد من النباتات في صناعات كثيرة مختلفة مثل صناعة النسيج (التيل - الكتان - القطن) ، وصناعة الورق والسفن والأثاث . كما أنه استفاد منها في تحضير الصبغات والمواد والروائح العطرية ، ولا ننسى أن البترول يدخل في تكوينه رواسب نباتية دُفنت تحت سطح الأرض فتعرضت لدرجات

عالية من الحرارة والضغط تحولت بعدها هذه الأجزاء النباتية إلى زيت البترول .

وتنتشر النباتات من منطقة إلى أخرى ، بل ومن دولة إلى أخرى ، أو من قارة إلى أخرى ، بوسائل متعددة يستخدم فيها النبات الرياح والتيارات الهوائية والمائية والكائنات الحية الأخرى لنشر بذوره ، وبذلك يغزو باستمرار مناطق جديدة ينمو فيها ، ويتكيف بها ، وخاصة عندما يتكاثر وجوده في منطقة ما .

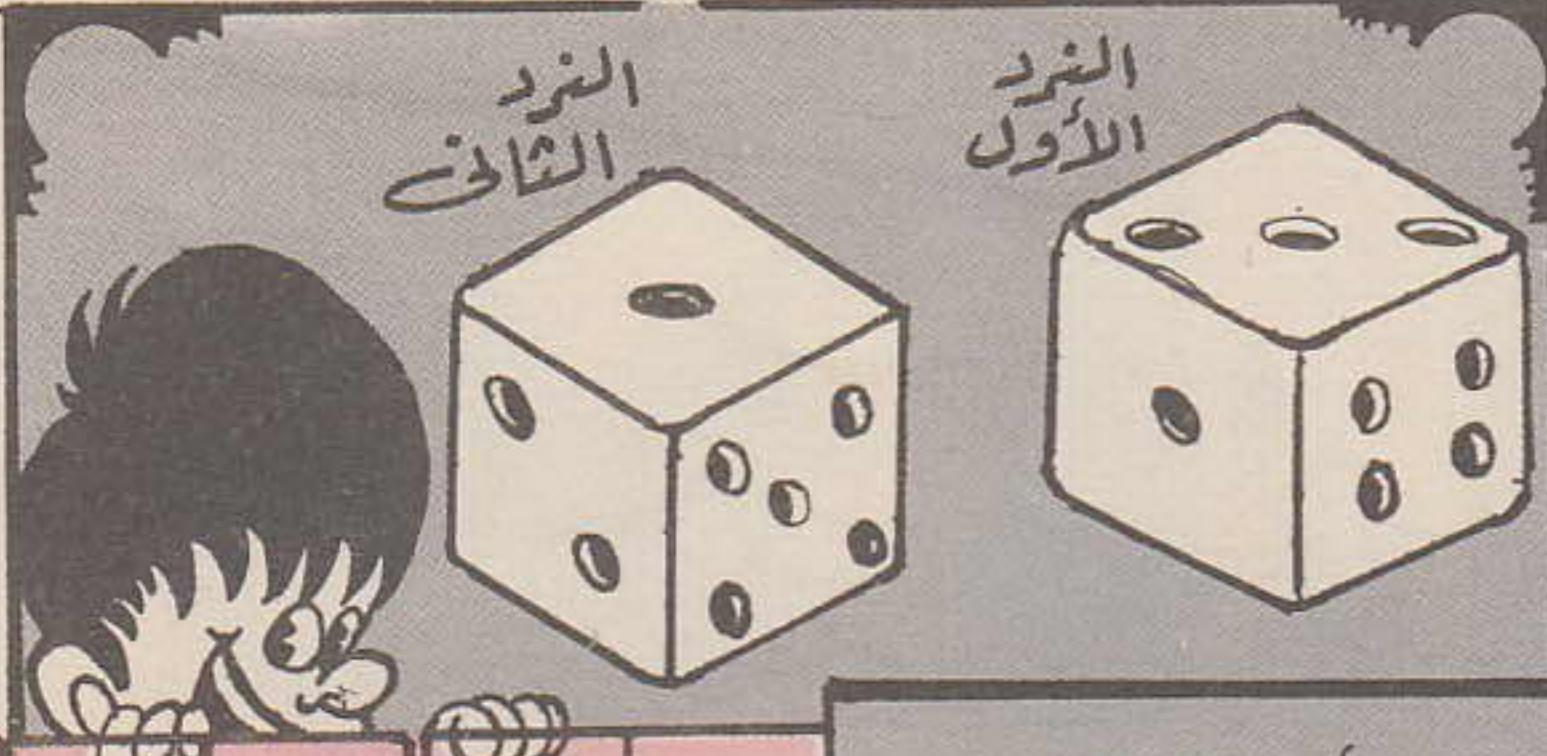
النبات كائن حي كسائر الأحياء الأخرى ، فهو يتنفس ، وينمو ويكبر في الحجم ، ويتحرك ، فالجذور تسلك داخل التربة إلى أسفل نحو مصادر الماء الأرضي ، بينما تتحرك السوق (السيقان) إلى أعلى . وللنباتات المتسلقة وسائل مختلفة في التحرك ، فمنها ما يتسلق بالأشواك والزحف وغيرها - وهي أيضا لها قدرة

الاحساس ، ويظهر ذلك بوضوح في نبات « الست المُستجيّة » التي تطبق أوراقها بمجرد أن يلمسها الإنسان أو الحيوان ، وتتحرك زهور « عبّاد الشمس » متباعدة أشعة الشمس منذ الشروق وحتى الغروب ، والنبات المفترس للحشرة أو الحيوان يطبق أوراقه وسوقه على فريسته بمجرد التمكن منها .

فوازير وتسالى

خالد

اعداد ورسوم: ابراهيم وصفي



ل = ٦	ز = ١
ش = ٧	ح = ٢
ى = ٨	د = ٣
س = ٩	ب = ٤
م = ٠	ر = ٥

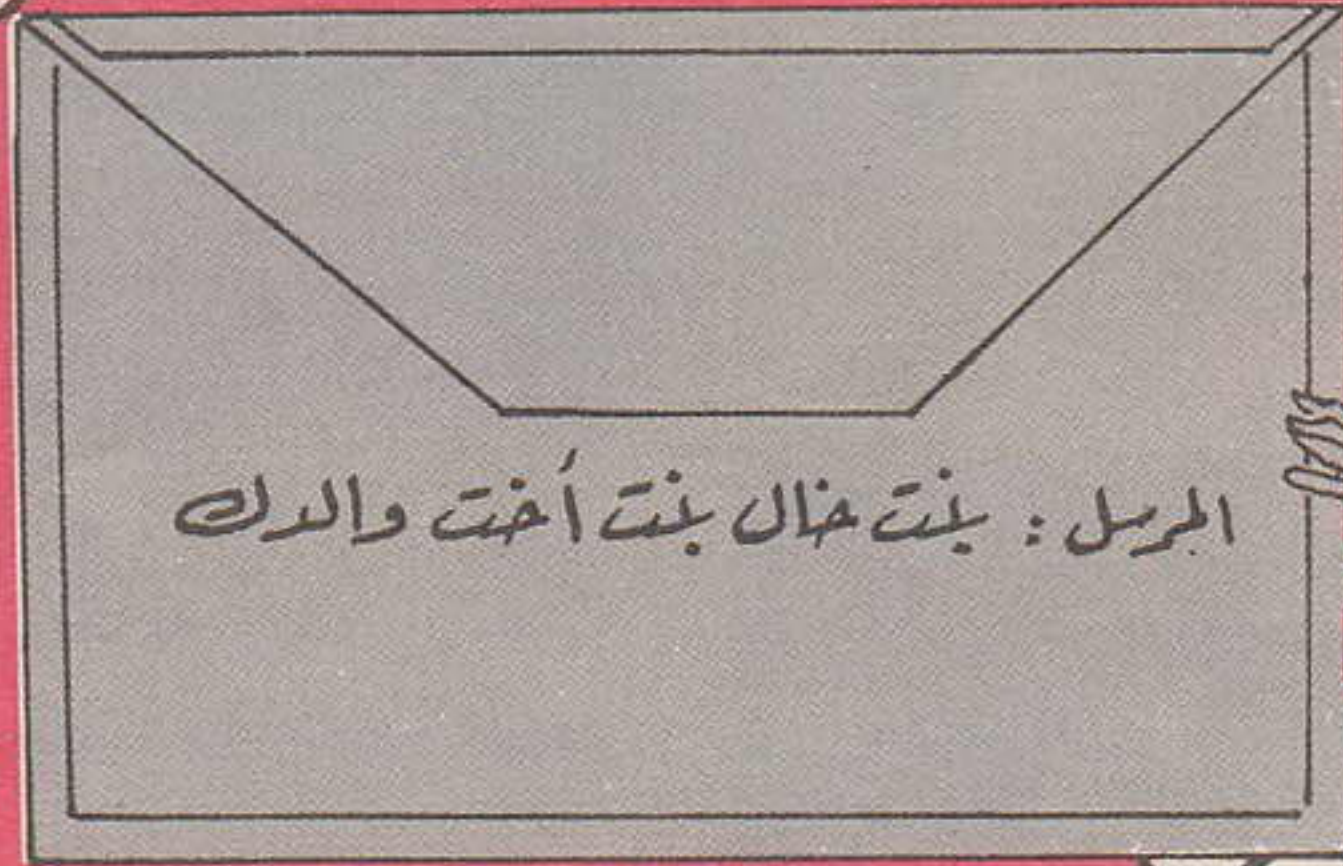
اذا ضربت حاصل ضرب الأوجه الثلاثة الخلفية (التي لا تراها) للنرد الأول \times حاصل ضرب الأوجه الثلاثة الخلفية للنرد الثاني، وأضفت للناتج ٣٦٥، وضربت الناتج في ١٣، ثم أضفت إليه ٥٤٠٠٠٠، ثم استعصت عن الأرقام بالحروف الموجودة في الجدول فسوف تحصل على اسم مصيف مصري شهير ... هل تستطيع معرفته ؟

٢

من هي ؟

تساحت هذه الفتاة دعوة لقضاء العطلة الصيفية في الإسكندرية، وهدت مكتوباً على الظرف: المرسل: "بنت هناك بنت أخت والدك" فهل تستطيع أن تعاونها في معرفة قريبتها مرسله الدعوة ؟

ب



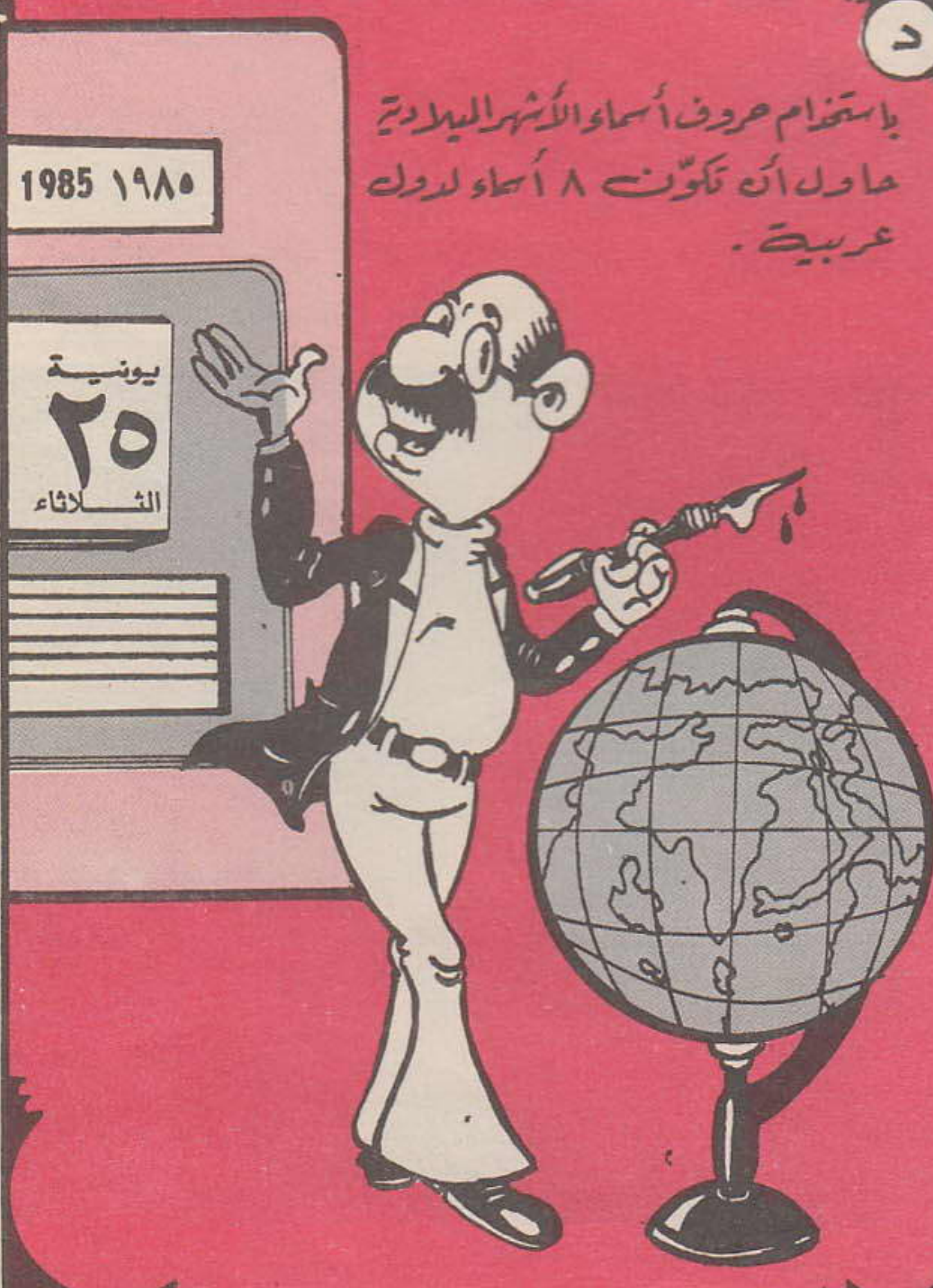
إلى المصيف

يوجد طريقان فقط من هذه الطرق العلوية والسفلية يوصلان إلى المصيف .. حاول أن ترشد هالفت إلى الطريق الأقصر فيهما.



د

باستخدام حروف أسماء الأشهر الميلادية حاول أن تكون ٨ أسماء لردك عربية.





9

فان



- کیا کائنات امرأتہ عافتہ ؟

الحلول:

۱-۲-۳-۴-۵-۶-۷-۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵-۱۶-۱۷-۱۸-۱۹-۲۰-۲۱-۲۲-۲۳-۲۴-۲۵-۲۶-۲۷-۲۸-۲۹-۳۰-۳۱-۳۲-۳۳-۳۴-۳۵-۳۶-۳۷-۳۸-۳۹-۴۰-۴۱-۴۲-۴۳-۴۴-۴۵-۴۶-۴۷-۴۸-۴۹-۵۰-۵۱-۵۲-۵۳-۵۴-۵۵-۵۶-۵۷-۵۸-۵۹-۶۰-۶۱-۶۲-۶۳-۶۴-۶۵-۶۶-۶۷-۶۸-۶۹-۷۰-۷۱-۷۲-۷۳-۷۴-۷۵-۷۶-۷۷-۷۸-۷۹-۸۰-۸۱-۸۲-۸۳-۸۴-۸۵-۸۶-۸۷-۸۸-۸۹-۹۰-۹۱-۹۲-۹۳-۹۴-۹۵-۹۶-۹۷-۹۸-۹۹-۱۰۰



אדערד שותםס
אצלפ שותם
חםאם

علمًا بأن حروف اللغة القديمة كالآتي :

ع	٧	٤	٦	و	٦	٢	١٠
ف	٦	٤	٥	ز	٢	٤	١١
ص	٧	٢	٥	ح	٢	ج	١٢
ث	٦	ث	٦	ط	٦	د	١٣
ض	٥	س	٥	ي	٦	هـ	١٤

ورقة جنيهية

بمقام:
عمر عسل
رسوم:
نجيب فرح



موسم الاجازة . فذهب إلى سوق الكتب القديمة بسور الأزبكية ، ووقعت عيناه على كتاب ضخمة عنوانه (بطولة خالد بن الوليد) . وكان وليدٌ مُعجِباً بهذا البطل العربي الذي أسهم في نشر الاسلام في الكثير من بقاع الأرض . ودون أن يفتح الكتاب طلب من البائع معرفة ثمنه ، فقال له : ثمنه خمسون قرشاً دفعها وليدٌ وعاد بالكتاب إلى بيته .

وجلس على حافة سريريه وبدأ يتصفح الكتاب الذي يقع في أكثر من أربعمئة صفحة ، وفجأة صرخ فرحاً ودهشة فأسرعت إليه أمه فوجدته يمسك بين أصابعه ورقة من فئة المائة جنيه ، وقال لها : « يا أمي لقد وجدت هذه الورقة بين صفحات الكتاب » . فحصت أمة الورقة فوجدتها فعلاً من فئة المائة جنيه . وقالت له « أنت دانا »

تعلمون أيها الأصدقاء أن العملة الورقية في مصر هي فئة المائة جنيه ، ولو أنها نادرة التداول الآن ، والورقة ذات العشرين جنيهاً ، والورقة ذات العشرة جنيهاً ، والورقة فئة الخمسة جنيهاً ، والأوراق فئة الجنيه ، وفئة الخمسين قرشاً وفئة الخمسة وعشرون قرشاً ، وفئة العشرة قروش وفئة الخمسة قروش .

وأقص عليكم الآن قصة ورقة من فئة المائة جنيه . كان وليدٌ طالباً نابهاً أميناً في السنة الأولى من المرحلة الثانوية ، ويعيش مع والده تاجر قطع غيار السيارات في أحد أحياء القاهرة الواسعة ، وسمع وليدٌ أن هناك سوقاً كبيرة للكتب القديمة على سور حديقة الأزبكية القريب من ميدان الأوبرا بالقاهرة . وكان وليدٌ في الاجازة الصيفية مولعاً بالقراءة ، ويشبع هوايته هذه في



محفوظ يا وليد . « فاطرق مفكراً ،
ثم رفع رأسه وقال : يا أمي ، هذه
النقود لأبد من إعادتها إلى
صاحبها . » ووضع الورقة فئة المائة
جنيه في جيبه ، وأسرع إلى البائع
ومعه الكتاب .

قال وليد للبائع : من أين
اشتريت هذا الكتاب الذي بعته لي
منذ ساعات ؟ فردّ البائع قائلاً : « أنا
لا أتذكر يا عزيزي ، فهناك عشرات
الأشخاص يقدون على يوميا
ويبيعون لي الكتب القديمة التي
يجمعونها من أحياء المدينة
ويسمّيهم الناس (بائعي
الروبائيكيا) فعلم وليد أن الورقة
النقدية لا تخصّ بائع الكتب ، فلم
يُعلّمه بالأمر ، وعاد بالنقود والكتاب
إلى بيته ، وأخبر أمه أن بائع الكتب
ليس هو صاحب النقود ، ولذلك
عاد بها .

ظلّ وليد ساهراً مكتئباً لأنه يرى
أن هذه النقود ليست من حقه ،
ولعلها تخصّ أسرة هي في أشدّ
الحاجة إليها ، ونهر أخته رباب حين
نصّحته باقتسام النقود معها ،
وشراء ما يحتاجان إليه بها . . .
لم يتناول وليد عشاءه ولم
يستطيع أن يقرأ حرفاً واحداً في

الكتاب ، فقد كان كلّ همّه أن يُعيدَ
هذه النقود إلى أصحابها .
وفي المساء عاد والده إلى
البيت ، فأقلقه أن يرى أبنه ما زال
مستيقظاً ، وظن أنه مريض ، فقصّ
عليه وليد القصة فأعجب الأب بابنه
وقبله ، وأثنى على روحه الطيبة ،
وجرّبه على ردّ أموال الناس
إليهم ، وقال له : « يا بُني ، كيف
نعثر على صاحب هذه النقود في
مدينة القاهرة التي يعيش فيها أكثر
من عشرة ملايين مواطن ؟ إن كنت
تريد أن تخفّف عن ضميرك ، فتعال
نتبرّع بهذا المبلغ لأية جمعية
خيرية » فردّ وليد قائلاً : « هذا هو
الحل المناسب يا والدي إذا أعيتني



كيف



الحيل في العثور على صاحب هذا المال .

ولم ينم وليد ، ونام أبوه وأمه وإخوته ، أما هو فقد بدأ يُعيدُ تصفّح الكتاب عسى أن يجد بين صفحاته أوراقاً نقدية أخرى ، ولكنه فوجيء في إحدى الصفحات بهذا الاسم (أحمد السيد - إبراهيم السباهي - الثالثة - فصل ثانٍ) . فأعاد تصفّح الكتاب لعله يعثر على اسم المدرسة فلم يجد غير الاسم المكتوب على الصفحة الخامسة . لمعت فكرة رائعة في ذهن وليد ، فقام إلى دليل التليفون ، وأخذ يبحث عن اسم (السيد إبراهيم السباهي) لعله يكون والد الطالب هذا ، ولشده ما كانت فرحته عندما وجد الاسم في دليل التليفون ، ومكتوباً أمامه « محل بقالة ١٠ شارع عصفور بشبرا » ودُهِش والده وسرَّ أَيْمَاسُروِرٍ لذكاء ابنه ، وقال له : « الآن نَم يا وليد وغداً أصبحك إلى شبرا للبحث عن هذا العنوان » .

وفي صباح اليوم التالي كان الأب يقود سيارته ويجواره ابته وليد يجوبان شوارع حي شبرا ، حتي عثرا على العنوان ، ووجدوا محل البقالة مُغلَقاً ، وقال لهما صاحب دكان الحلاقة المجاور : « إن الحاج السيد تُوفِّي رَحِمَهُ الله الشهر الماضي وابنه أحمدُ طالبٌ صغيرٌ ، وربما لا يتمكن

من إدارة هذا المحل . » وعرفا من الحلاق عنوان منزل الحاج السيد ، وكان قريباً من الدكان ، ووجدوا زوجته تلبس ملابس الجَداد ، أما ابنه أحمدُ فقد ظنهما أقاربَ جاءوا للغذاء ، وأخرج وليد كتاب (بطولة خالد بن الوليد) من اللِّفَافَة وسأل أحمد : « هل هذا الكتاب يخصك ؟ » وردَّ أحمدُ على الفور : نَعَمْ . . وقد بعته لحاجتنا إلى المال . » وهنا تدخلت الأم في الحديث وقالت : « لقد وضعت في هذا الكتاب ورقة من فئة المائة جنيه لتعيننا على مواجهة مطالب الحياة . إلا أن ابني أحمد لم يكن يعلم ،

وباعه ، ولعل (بائع الروبايكيا) الذي اشتراه أخذ المبلغ . » فقال لها وليد : « لا ياسيديتي . . هاهي ذى نقودك ، لا شك أنها من الحلال ولا شك أن زوجك رحمه الله كان رجلاً صالحاً حتى ألهمني الله البحث وإعادتها » .

بَكَت الزوجة من التأثر ، فقد كانت في أشد الحاجة إلى هذه النقود ، وقامت وعانقت وليداً وقبلته ، وأصبح أحمد السيد إبراهيم السباهي ووليد شكرى حجاب أعزَّ صديقين ، حتى بعد أن تخرجا في الجامعة ، وعمل كل منهما في مجالٍ مختلفٍ .

لعبة سحرية

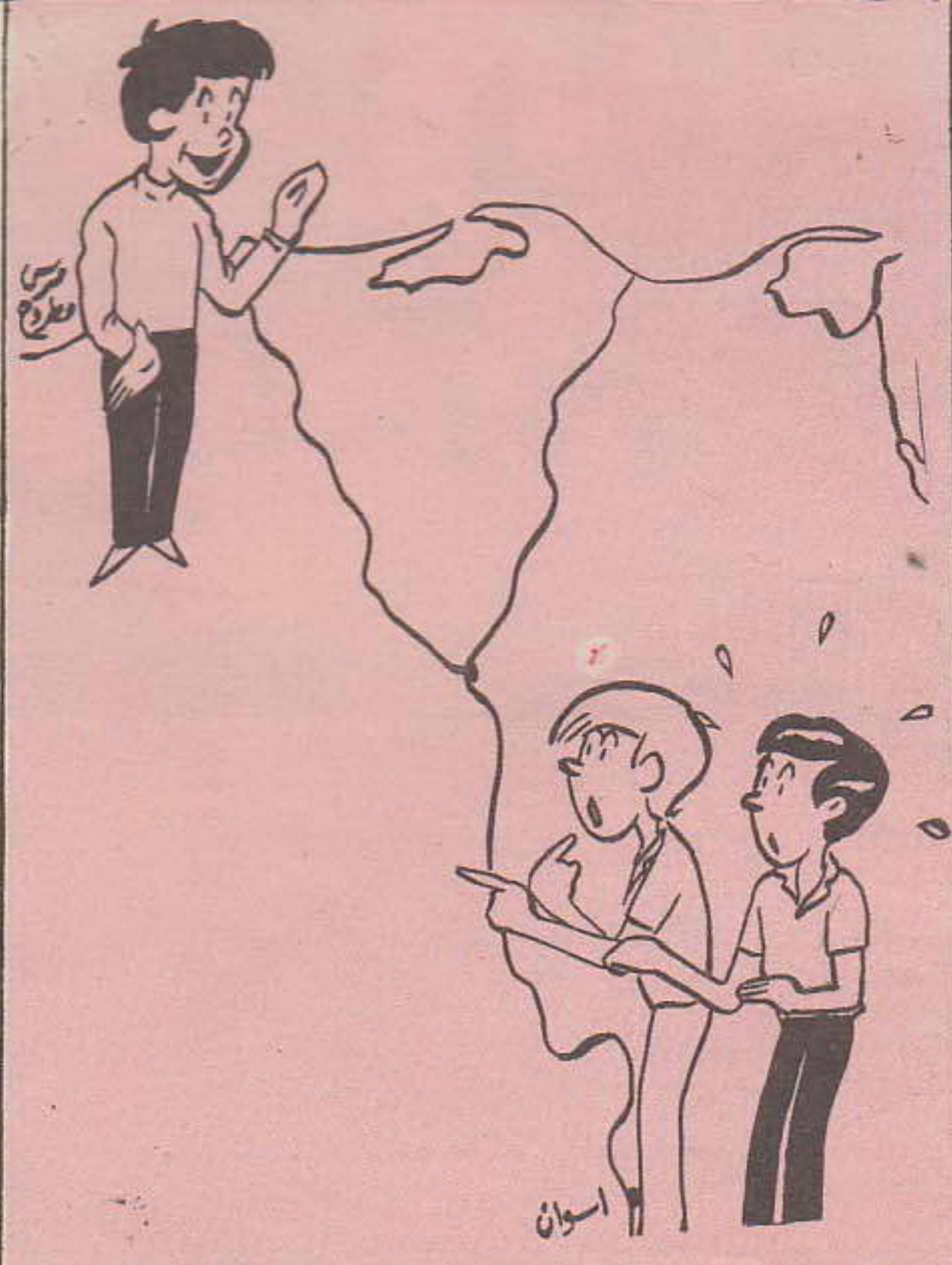
هل من الممكن أن يطفو قالب من السكر فوق سطح فنجان من الشاي؟
ستكون الاجابة لا بالطبع . . . ولكن بحيلة من يبدو وكأنه يطفو .

أحضر خمسة قوالب من السكر ، وبلل سطح كل منها . ثم ضع الواحد فوق الآخر على شكل عمود ، وبعد برهة ستجد أن القوالب الخمسة التصقت معا .

حرك يديك فوق الفنجان بدون أن يلاحظ أصدقائك لتضع القوالب الخمسة الملتصقة معا في فنجان الشاي ، سيبدو لهم قالب السكر العلوي وكأنه يطفو على السطح . . عجل بإنهاء اللعب قبل أن يذوب قالب السكر في قاع الفنجان .



أعرض على زطافة ملايسك



إذا فرمت في رحلة ..
لا تبعد كثيراً عن المجموعة

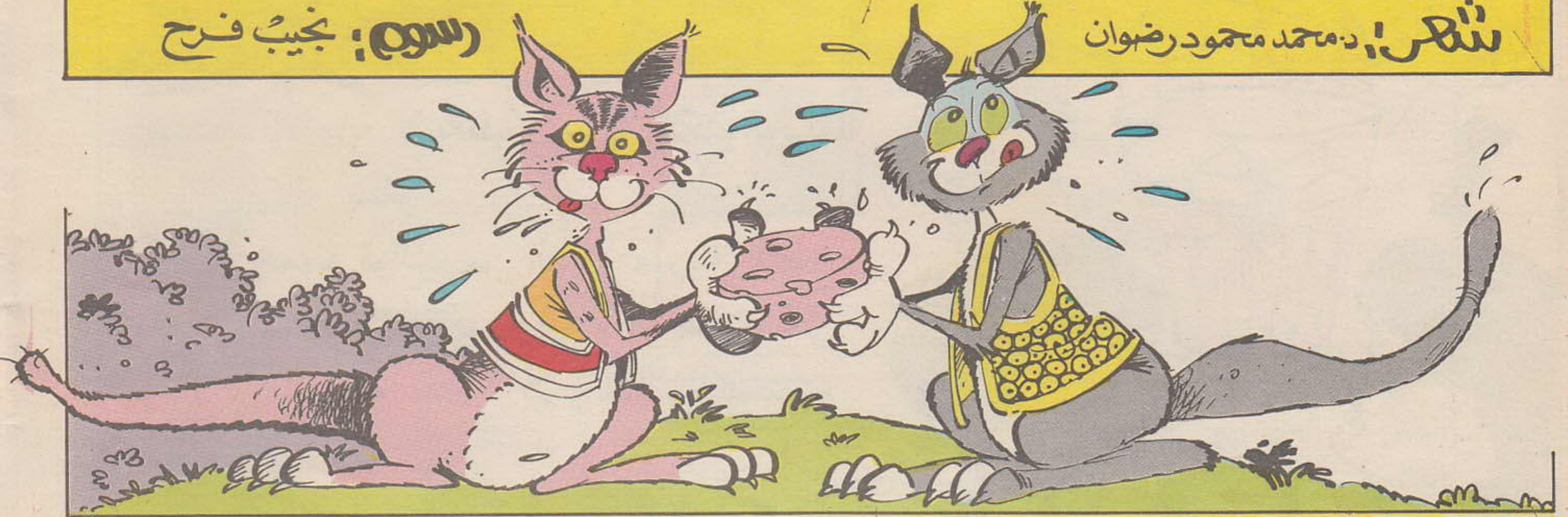
ابن سحر
ونفاح

إعداد د. محمد
عبد المنعم

قُطْعَةُ الْجُبْنِ

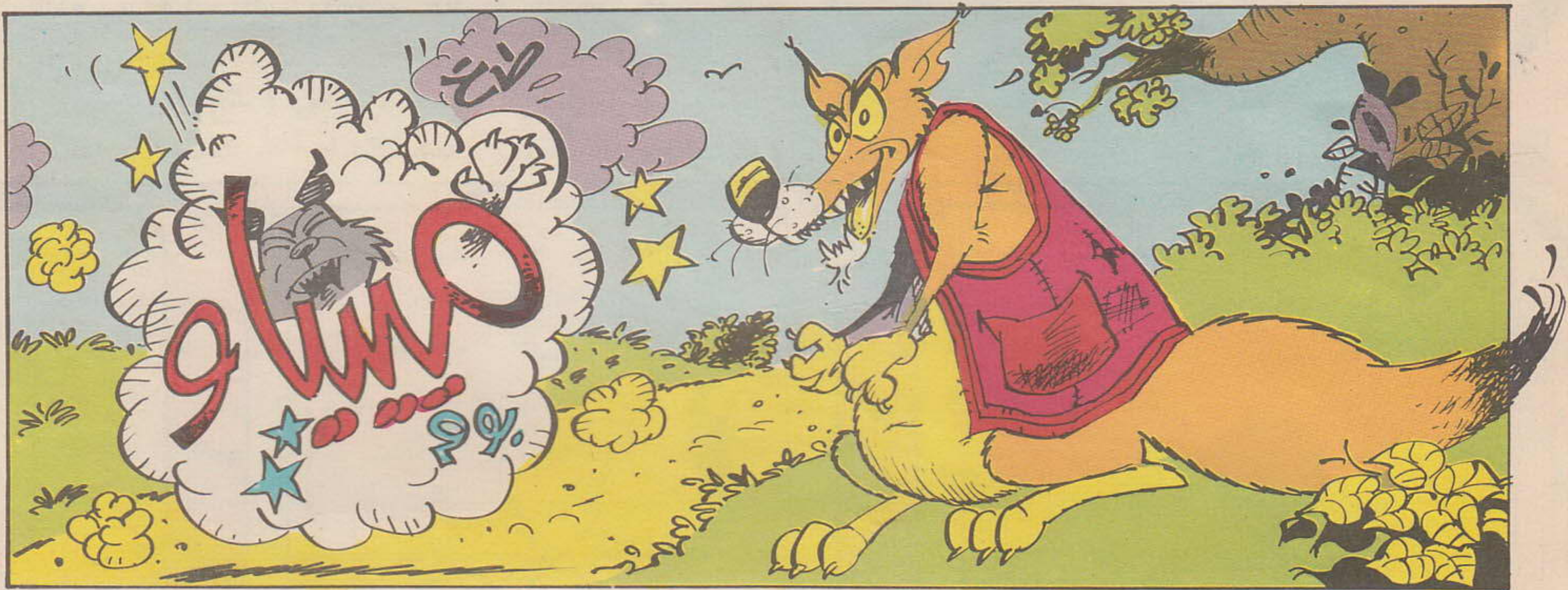
(سورة): نَجِيبُ فَرَح

شكر: د. محمد محمود رضوان



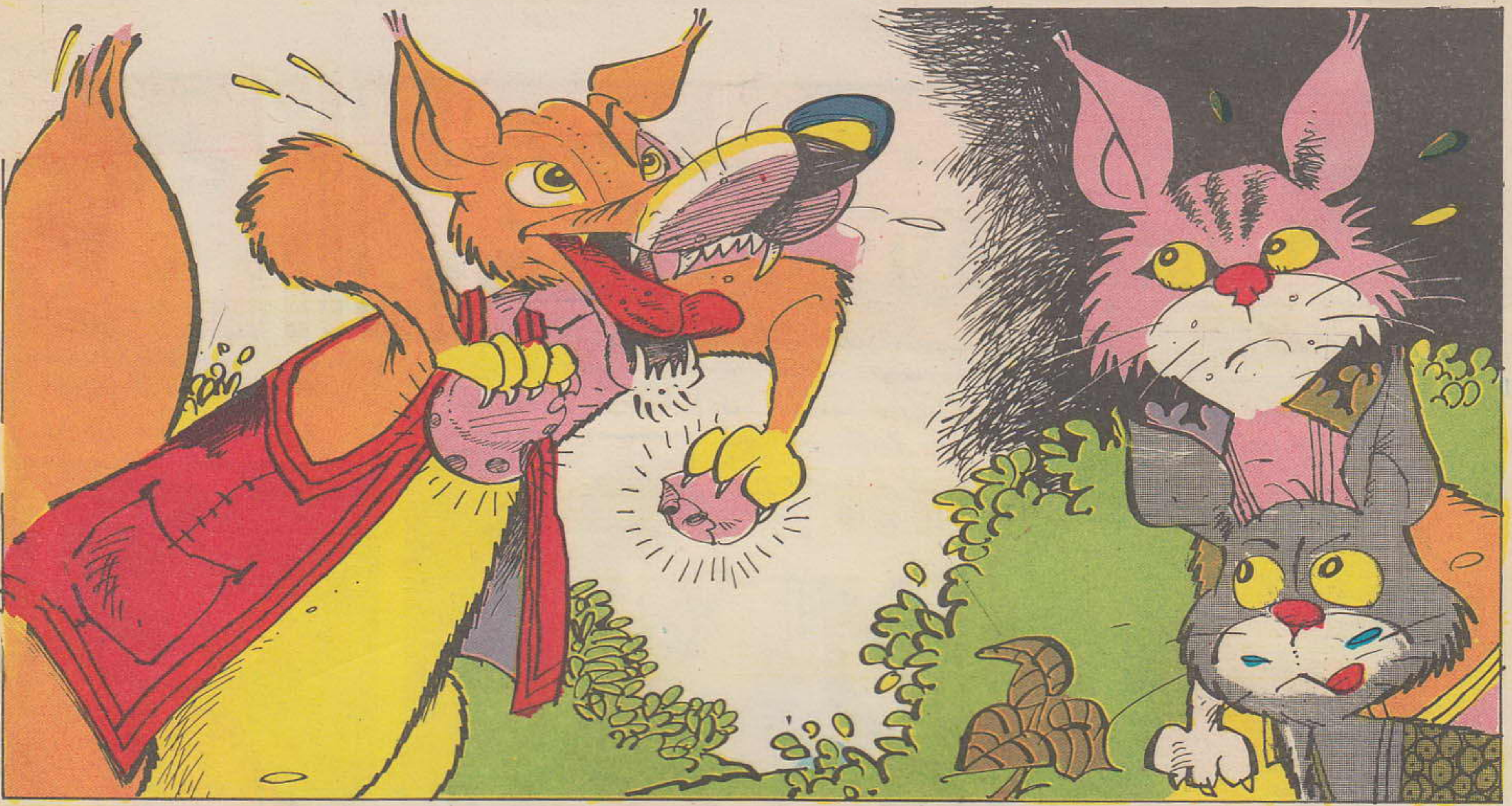
فِي طَرِيقٍ وَرَاحَتاً تَلْعَبَانِ
فِي بَقَايَا قُمَامَةِ السَّكَّانِ
فِي الْعَرَائِكِ الْيَدَانِ وَالرَّجْلَانِ
سِجَالاً بِالظُّفْرِ وَالْأَسْنَانِ

ذَاتَ يَوْمٍ تَقَابَلَتِ قِطَّتَانِ
وَإِذَا فِي الطَّرِيقِ قِطْعَةُ جُبْنٍ
فَاخْتَفَى الصَّفْوُ فَجَاءَ وَتَلَاقَتِ
وَتَعَالَى الْمَوَاءُ وَاحْتَدَمَ الضَّرْبُ

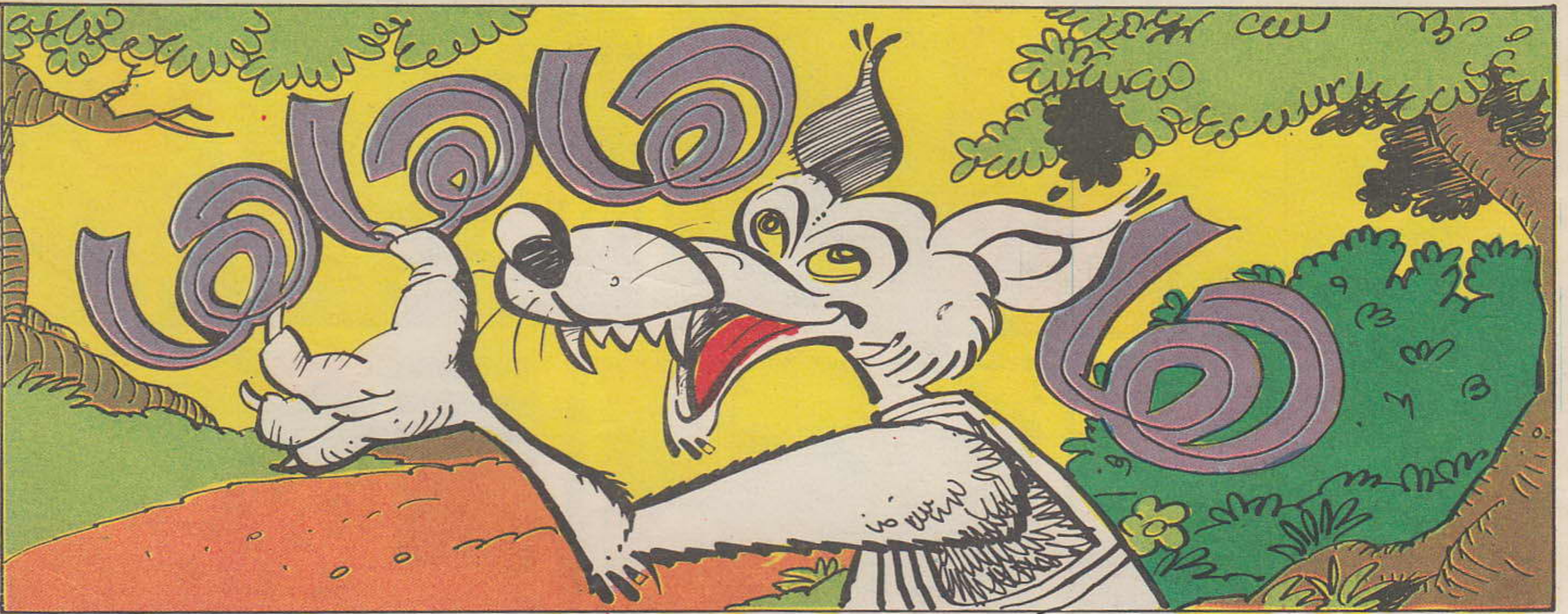


يَا عَزِيزِي، فِيمَ تَقْتُلَانِ؟
وَحَرَامٌ أَنْ يَهْلِكَ الصَّحَابَانِ
فَمَاذَا لَوْ أَنَّهَا قِطْعَتَانِ؟
إِتْبَاعاً لِشُرْعِهِ الرَّحْمَانِ

فَأَتَى ثَعْلَبٌ، فَقَالَ: سَلَاماً
أَنْتُمَا صَاحِبَانِ فِيمَا بَدَأَ لِي
قِطْعَةُ الْجُبْنِ إِنْ تَكُنْ سَبَبَ الْخُلْفِ
دَعَانِي أَقْسِمُهُمَا بِالتَّسَاوَى



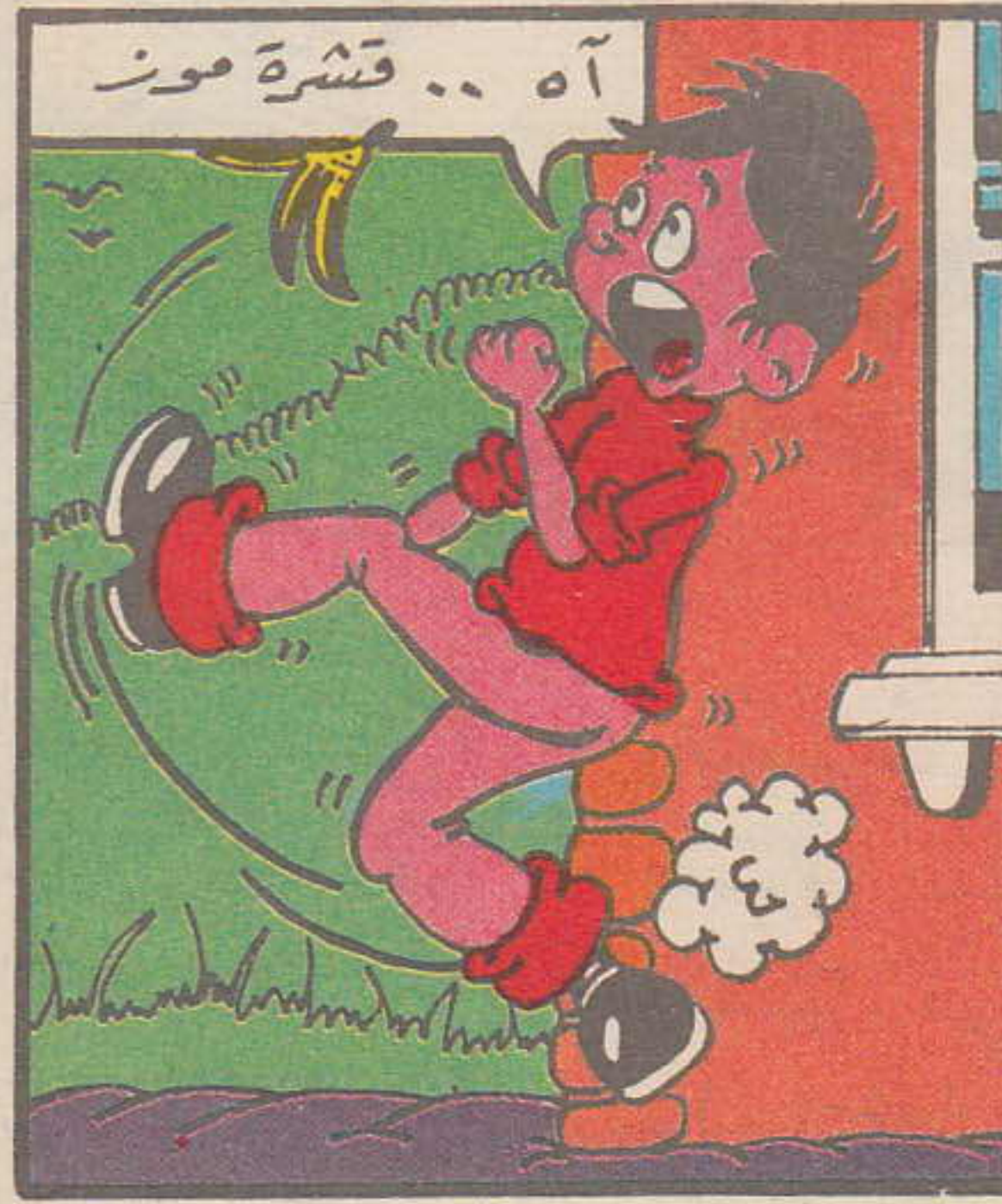
وبمكر الخبيث قطع قسمين
وبما أن قطعة دون أخرى
فمضى يقضم الكبيرة حتى
وكذا ظل بين قضمٍ لَهْدِي
من الجُبْنِ ليس يستويان
رَجَحَتْ، كفة من الميزان
صغرت، وانتهت الى نقصان
ثم هَذِي، بحيلة الألعبان



وانتهى أمرها . . فلم يبقَ شيءٌ
فانظروا في الذي جرى واستمِدُّوا
إنه الخُلْفُ إنَّ أَلَمَ بقوم
يَسْتَبِيحُ العدوَّ جُزْءاً فِجْزْءاً
وَاسْتَقَرَّتْ في بطنه القطعتان
عِبْرَةً منه يا بني الإنسان
وَقَعُوا في حبائل الشيطان
من ثراهم، وهم بنو «غفلان»

حمامة ومشمس .. وقبّاب الانزلاق

9 صلي



2013

M.Raafat

عرب كومكس

Arab Comics

by :



Blue
Bird ★

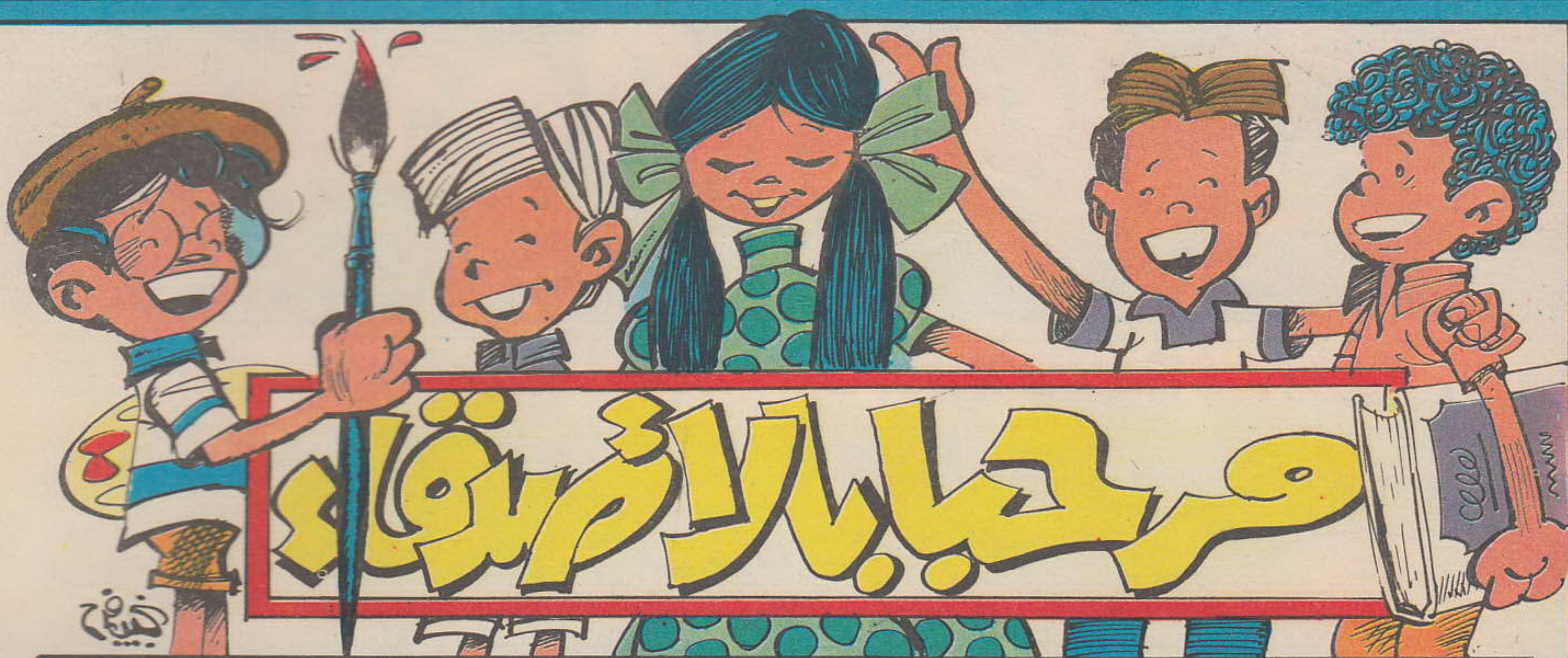
Rock

الكتاب
لجنة التحرير
لنشر المعرفة والثقافة العالمية

صندوق الدنيا

السنة الثامنة العدد ٨٩ أول يولييه ١٩٨٥ الثمن ١٠ قروش





أَصْدَقًا جَدِّ

- * مصطفى محمد - شبرا
* محمود أبو الخير - الزقازيق
* وائل السيد - الاسكندرية
* خالد أحمد - سوهاج
* عصام الدين يوسف -
الدقهلية
* أماني حسن - دمياط
* أحمد محمد - المنيا
* أحمد عبد الغنى - المنيا
* زكى زكى - الدقهلية
* أحمد عثمان - الدقهلية

إنكم تقضون الآن عطلة الصيف ، فاستفيدوا في أثنائها
بتنمية هواياتكم ، وأنشطتكم ، وحاولوا أن تجعلوا منها فترة
ثمرة ، تزدادون فيها نضجاً ومعرفةً . فالإنسان الناجح هو
الذي لا يضيع لحظة من حياته فيما لا يفيد . وإنما يكسب
كل يوم معرفة بشئون الحياة . مثلاً ، حاول أن تُعيد ترتيب
مكتبك في أثناء العطلة ، وأن تُنمّيها باقتناء المزيد من
القصص والكتب ، وأن تتبادل مع أصدقائك قراءة كل جديد
منها ، وأن يروى كل منكم لأصحابه القصة التي قرأها ، أو
يذكر لهم المعلومات والمعارف التي استوعبها من قراءته .

إِنَّ الْقِرَاءَةَ مُتَعَةٌ ، وَفِيهَا زَادٌ لِلْعَقْلِ وَالْقَلْبِ وَالرُّوحِ .

أهلا ومرحبا بالأصدقاء



صندوق الدنيا

مجلة تربوية شهرية

تصدر عن :

الجمعية المصرية لنشر المعرفة والثقافة العالمية
١٠٨١ كورنيش النيل - جاردن سيتي - القاهرة
رئيس مجلس الإدارة : د. محمود محمد محفوظ
المدير التنفيذي : د. سيد رمضان هدارة

بالا ہستراک مع :

مجلة الشباب وعلوم المستقبل
مؤسسة الأهرام
رئيس التحرير: صلاح حلال

المستشار التربوي:

د. محمد محمود رضوان

هيئة التحرير :

خذ يجة صفوت (مسئولة التحوير)

ایناں عفت

شعر وأدب

هواة المراسلة



تلقينا محاولات مشكورة في الشعر، من بعض أصدقاء صندوق الدنيا. من أمير فاروق على اسماعيل من السويس، بعنوان «أمنيات الاسكندر في دخول مصر»، ومن ياسر حسن مصطفى من المحلة الكبرى. «دعوات إلى الله». في مقطوعتين.

وأما الأبيات التي بعث بها إلينا عبد الوهاب الصافوري من عرب العليقات بالقلوبية فلم يذكر في رسالته ما إذا كانت من تأليفه أم من مختاراته، وعنوانها «حديث إلى النحلة». وعلى أية حال فإن هذه المحاولات تدل على أن ملكة التدقيق الأدبي قد بدأت تظهر في الأصدقاء الثلاثة، وأن موسيقى الشعر موجودة فعلا. وإن كانت في حاجة إلى الصقل لكي تنضج، والسييل إلى ذلك هو كثرة القراءة في الشعر والأدب، والتزوّد من اللغة العربية في نماذج نصوصها الجيدة. وسوف نختار بعض أبيات من هذه المقطوعات.

الاسم: هاني محمد بهي الدين حسين

السن: ١٣ سنة

الهوايات: المراسلة - تبادل الطوابع والمجلات والكتب - القراءة

العنوان: شارع المعهد الديني - عمارة كامل محمود - شقة ١٢ - بني مزار - المنيا - مصر.

الاسم: مها سعيد حسن

السن: ١٥ سنة

الهوايات: القراءة - السباحة - الاستماع إلى الموسيقى - الكتابة

العنوان: ٣٠ شارع منصور - شقة ٦ - حلوان - مصر.

الاسم: محمد عثمان محبوب

السن: ١٥ سنة

الهوايات: المراسلة - ممارسة الرياضة البدنية

العنوان: ٢٥١ شارع بورسعيد - كليوباترا الصغرى - الاسكندرية - مصر.

الاسم: حنان إمام حسين

السن: ١٣ سنة

الهوايات: القراءة - جمع الأشعار

العنوان: ٣٠ شارع حسن خليل المتفرع من شارع الجزائر - الوايلي - القاهرة - مصر.

حديث إلى النحلة

قد أشرق الصباح
غيره قد فاح

يا نحتلى الشقراء
الزهر في استحياء

من زهرة لزهرة
نشيطة وحرّة

تنقلّي وسيرى
وحومى وطيرى

بثغرك الدقيق
تسعين للرحيق

وانت يا صديقة
تمضين للحديقة

من الصديق: عبد الوهاب الصافوري - القليوبية

يارب

يارب يا الله ياخالق السماء
أدعوك يا الله يا سامع الدعاء

يارب يسر لي ما فيه كل الخير
يارب أبعدني عما أرى من شر

من الصديق ياسر حسن مصطفى - المحلة الكبرى



نود أن نصحح
خطا مطبعيا ورد في
العدد ٨٨ (يونية
١٩٨٥) في موضوع
«معارك النصر في
رمضان» ففتح مكة
تم في السنة الثامنة
للهجرة وليس في
السنة الثانية.

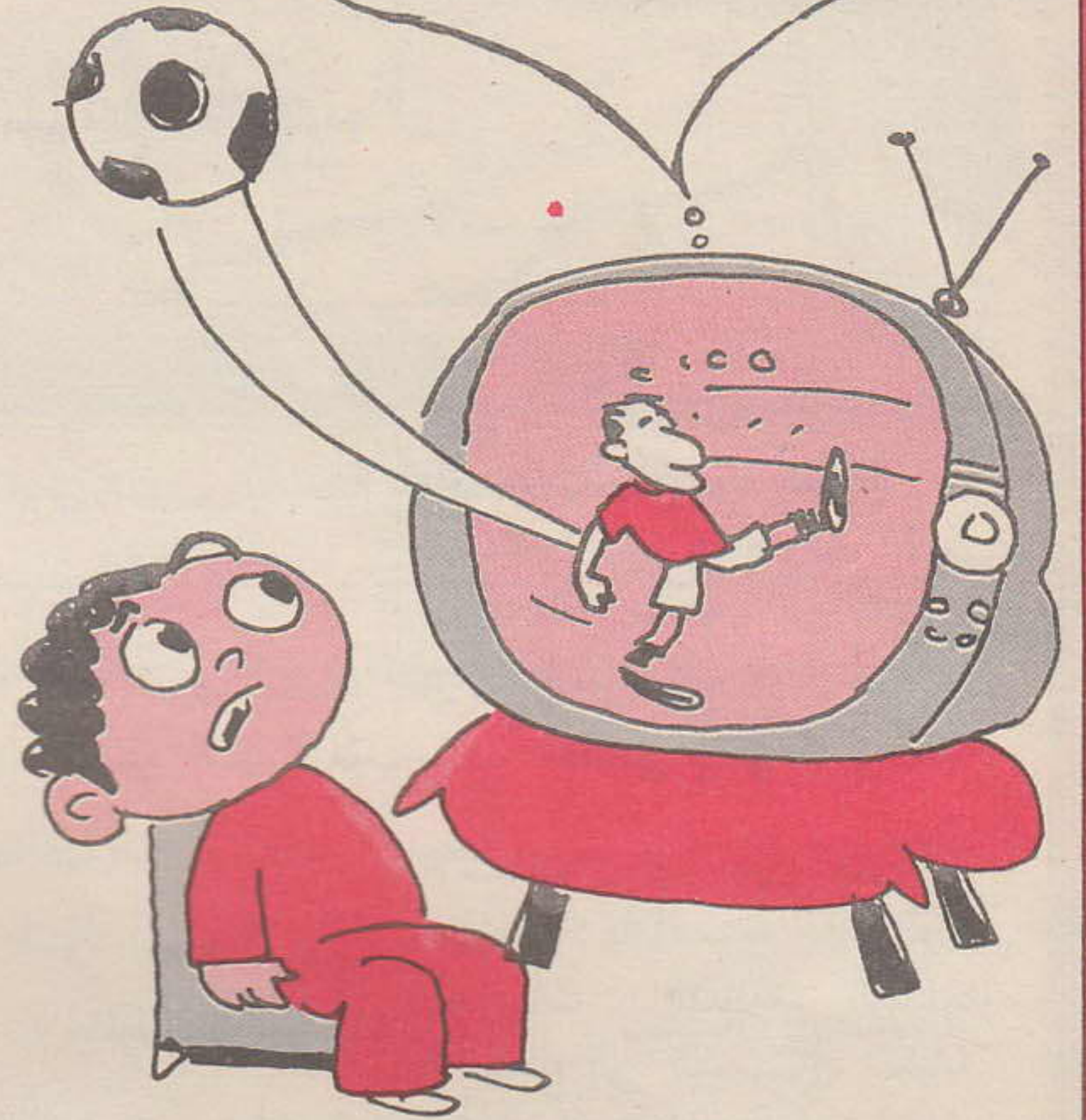
صندوق الضحك

بطاقة حمراء



ليتك تجت لي عن لون
آخر يا كابتن !

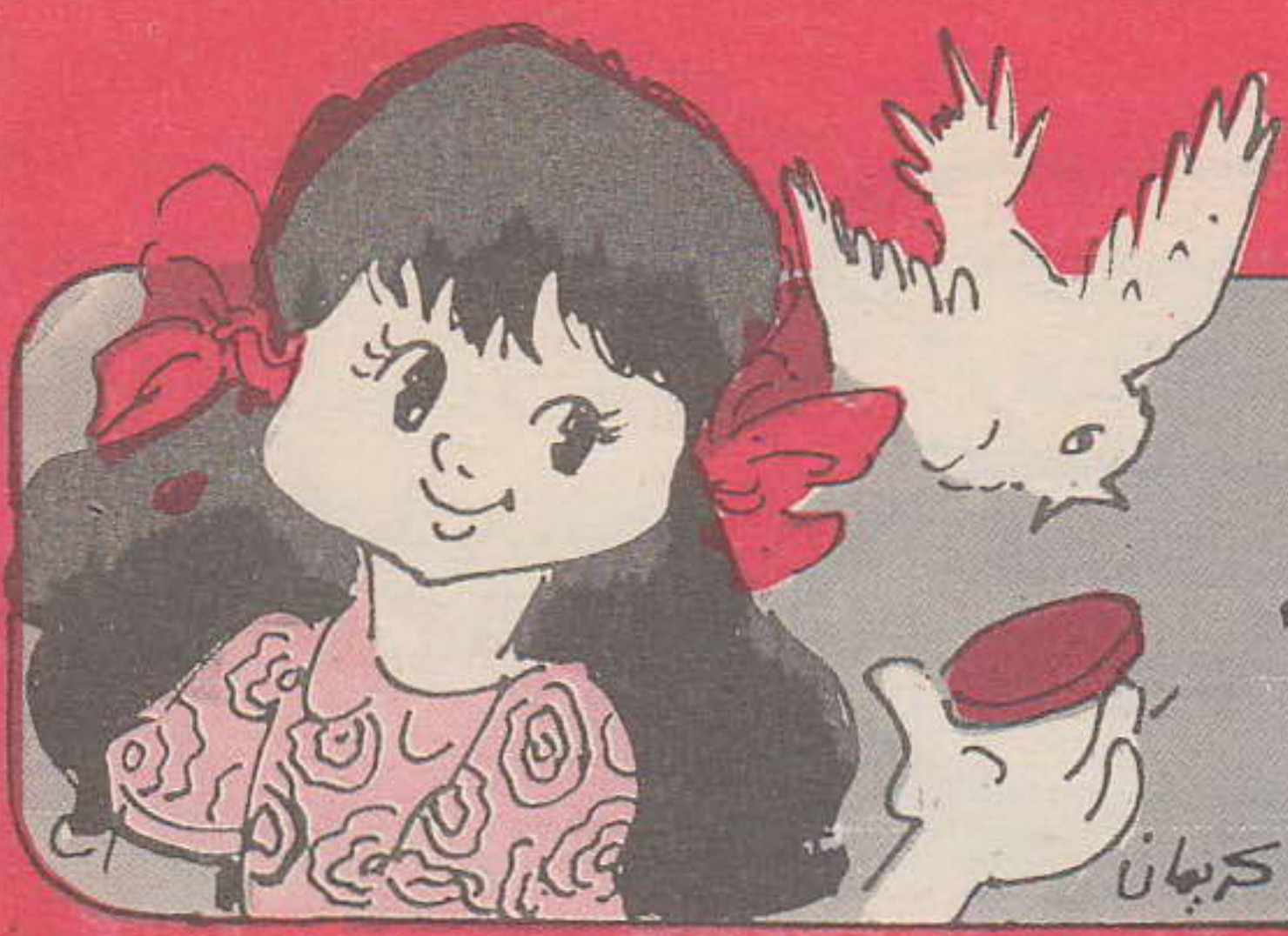
لهوبا .. فريجت
الكرة من الملعب



بدون تقايوت !



اشتريتها لتغطية زيماي في الملعب !



العب البتي فور واصنع

اعداد الصديقة: نزي قطبي

كربان

في أثناء الاجازة كثيرا ما نختار كيف نشغل أوقات الفراغ . . فها معا نحاول أن ندخل المطبخ مرة لنصنع شيئا لذيذا . . سوف تستمتع بأكله مع بقية أفراد أسرتك أو مع أصدقائك . إن هذا البتي فور سهل الصنع ، لذيذ الطعم .

المقادير

١/٢ ملعقة شاي بكينج

بودر

١/٢ ملعقة شاي فانيليا

* ملحوظة : من الممكن إضافة كمية من الكاكاو إلى العجينة .

٢ كوب دقيق

١/٢ كوب سكر ناعم

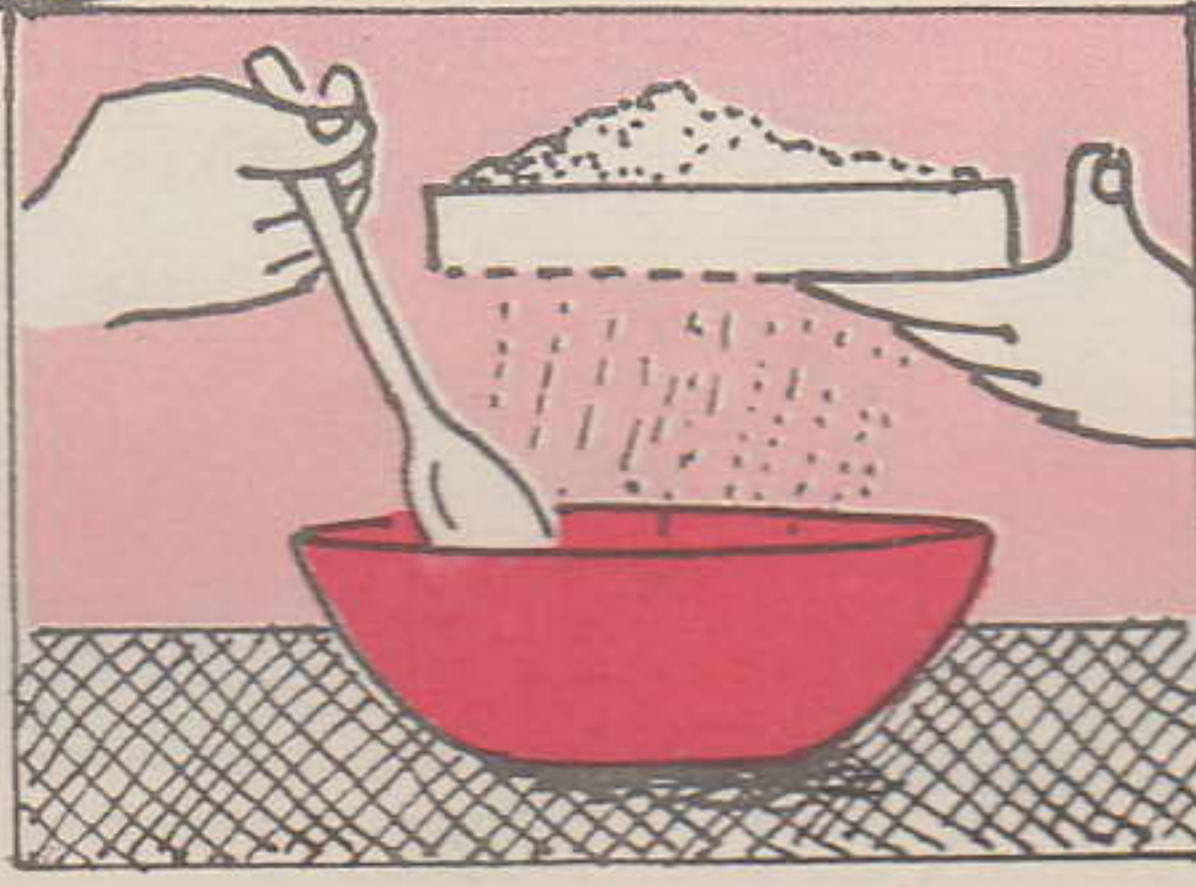
كوب سمن أو زبد

بيضتان

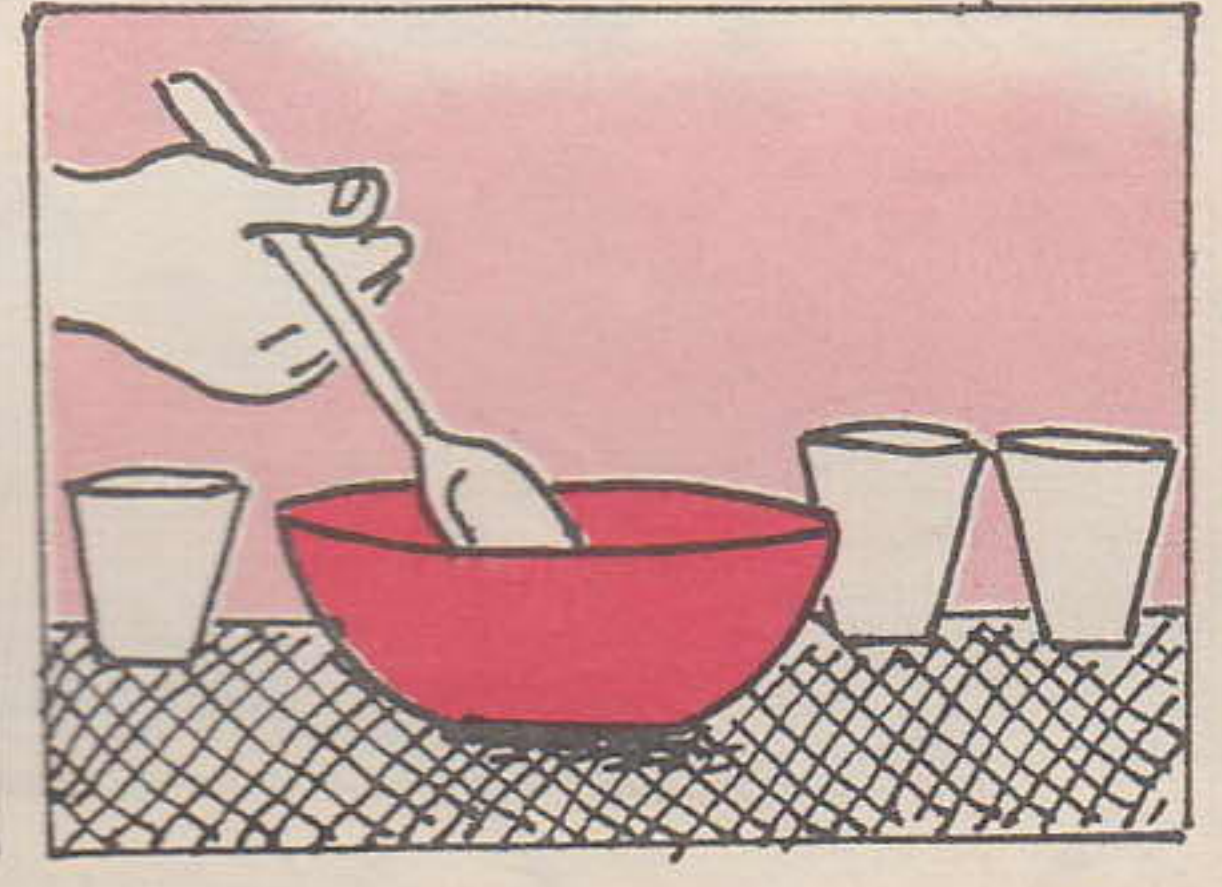
طريقة العمل :



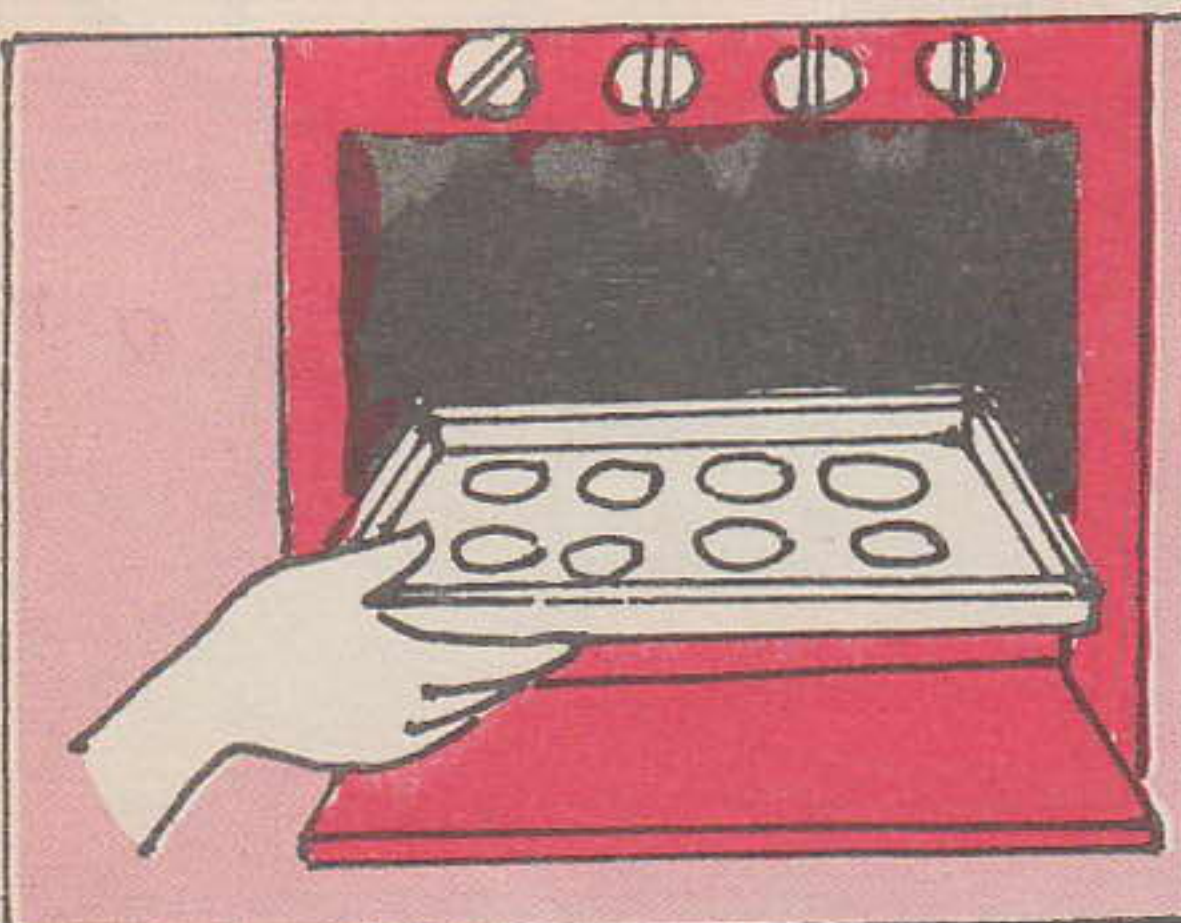
أضف البيض والفانيليا إلى الخليط ثم اضربه جيدا بملعقة خشبية حتى تتكون عجينة متماسكة



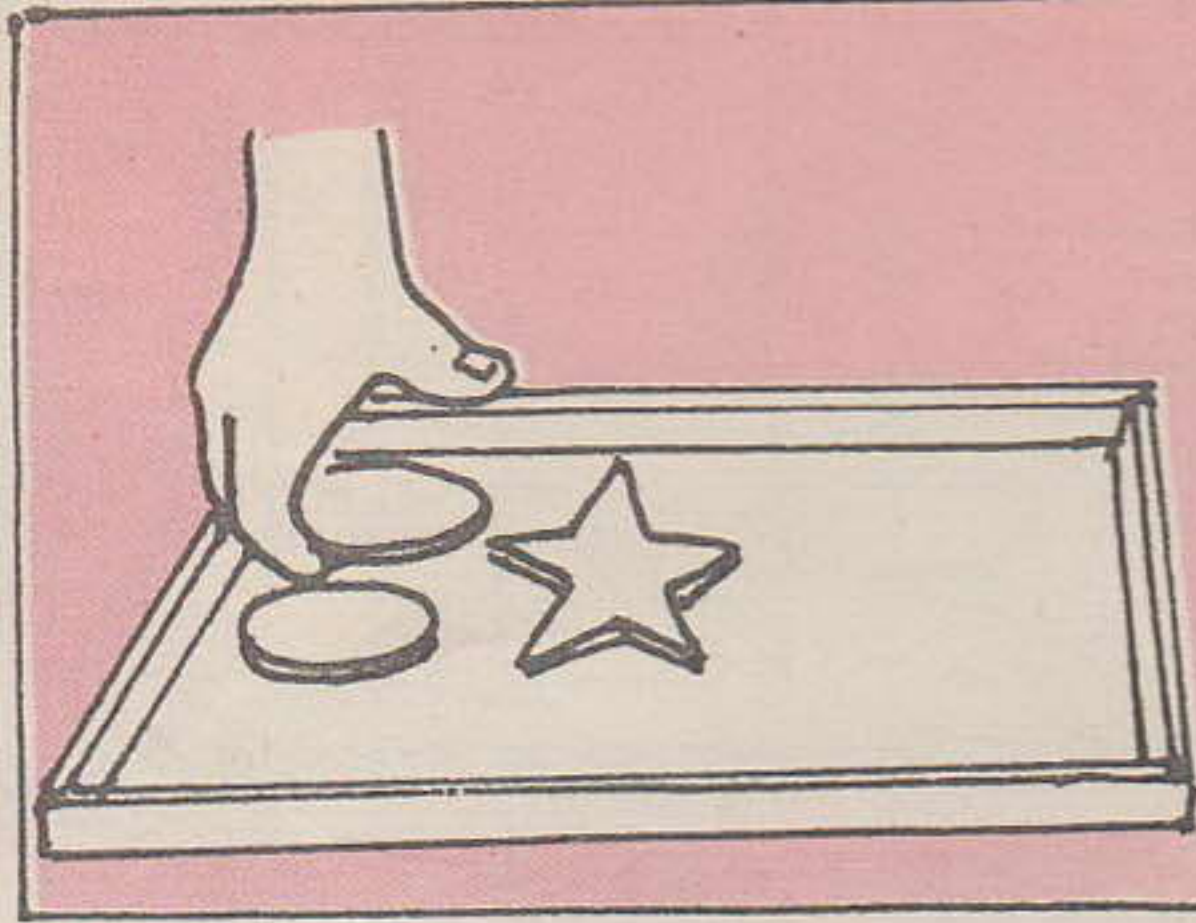
انخل الدقيق مع البكينج بودر ثم أضفهما إلى السمن والسكر



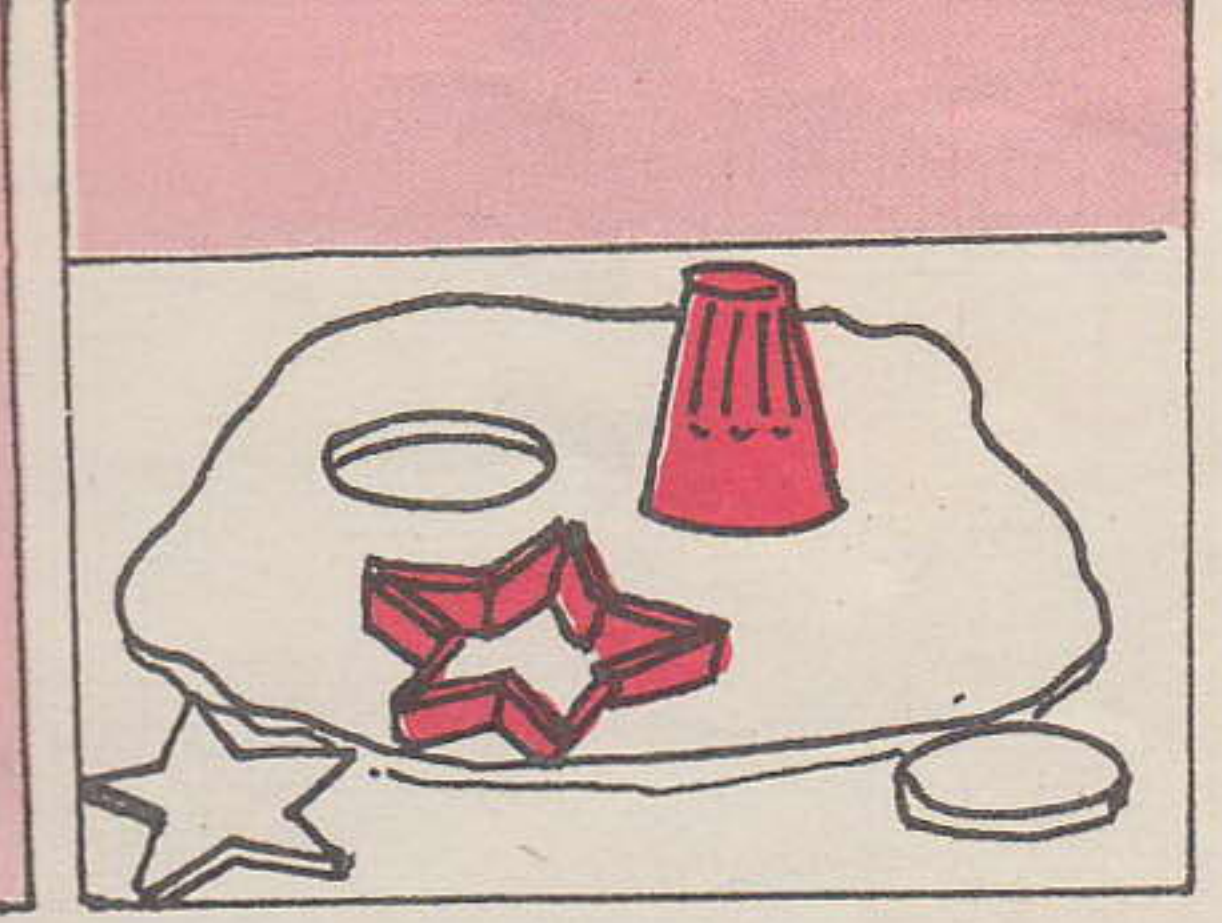
اضرب السكر مع السمن جيدا حتى يذوب تماما .



ضع الصينية في فرن متوسط الحرارة حتى يحمر الوجه . (أطلب من أحد أفراد أسرتك معاونتك في هذه الخطوة)



ادهن صينية بالسمن ورص البتي فور متباعدة



افرد العجين ثم قطعه وشكله حسب الطلب

صامولة صغيرة ولكن؟

سيناريو: إيناس عفت
رسوم: محمد الترامي

